SEQUENCE LISTING

&lt;110&gt; Nienaber, Vicki
  Greer, Jonathan
  Abad-Zapatero, Celerino
  Norbeck, Daniel

&lt;120&gt; LIGAND SCREENING AND DESIGN BY X-RAY
 CRYSTALLOGRAPHY

&lt;130&gt; 6308.US.P1

&lt;150&gt; 09/036,184
&lt;151&gt; 1998-03-06

&lt;160&gt; 14

&lt;170&gt; FastSEQ for Windows Version 3.0

&lt;210&gt; 1
&lt;211&gt; 51
&lt;212&gt; DNA
&lt;213&gt; Synthetic

&lt;400&gt; 1
attaatgtcg actaaggagg tgatctaatg ttaaaatttc agtgtggcca a
51

&lt;210&gt; 2
&lt;211&gt; 57
&lt;212&gt; DNA
&lt;213&gt; Synthetic

&lt;400&gt; 2
attaataagc tttcagaggg ccaggccatt ctcttccttg gtgtgactcc tgatcca
57

&lt;210&gt; 3
&lt;211&gt; 47
&lt;212&gt; DNA
&lt;213&gt; Synthetic

&lt;400&gt; 3
attaattgcg cagccatccc ggactataca gaccatcgcc ctgccct
47

&lt;210&gt; 4
&lt;211&gt; 46
&lt;212&gt; DNA
&lt;213&gt; Synthetic

&lt;400&gt; 4
attaatcagc tgctccggat agagatagtc ggtagactgc tctttt
46

&lt;210&gt; 5
&lt;211&gt; 28
&lt;212&gt; DNA

```
        <213> Synthetic

        <400> 5
    attaatcagc tgaaaatgac tgttgtga
28

        <210> 6
        <211> 51
        <212> DNA
        <213> Synthetic

        <400> 6
    attaatgtcg actaaggagg tgatctaatg ttaaaatttc agtgtggcca a
51

        <210> 7
        <211> 37
        <212> DNA
        <213> Synthetic

        <400> 7
    attaatgcta gcctcgagcc accatgagag ccctgct
37

        <210> 8
        <211> 42
        <212> DNA
        <213> Synthetic

        <400> 8
    attaatgcta gcctcgagtc acttgttgtg actgcggatc ca
42

        <210> 9
        <211> 44
        <212> DNA
        <213> Synthetic

        <400> 9
    ggtggtgaat tctcccccaa taatgccttt ggagtcgctc acga
44

        <210> 10
        <211> 111
        <212> DNA
        <213> Yeast Pichia Pastoria

        <400> 10
    atgttctctc caattttgtc cttggaaatt attttagctt tggctacttt gcaatctgtc
60
    ttcgctcagc cagttatctg cactaccgtt ggttccgctg ccgagggatc c
111

        <210> 11
        <211> 22
        <212> DNA
        <213> Synthetic
```

```
        <400> 11
   gaaacttcca aaagtcgcca ta
   22

        <210> 12
        <211> 92
        <212> DNA
        <213> Synthetic

        <400> 12
   attaatgaat tcctcgagcg gtccgggatc cctcggcagc ggaaccaacg gtagtgcaga
   60
   taactggctg agcgaagaca gattgcaaag ta
   92

        <210> 13
        <211> 46
        <212> DNA
        <213> Synthetic

        <400> 13
   attaatggat ccttggacaa gaggattatt gggggagaat tcacca
   46

        <210> 14
        <211> 47
        <212> DNA
        <213> Synthetic

        <400> 14
   attaatctcg agcggtccgt cacttggtgt gactgcgaat ccagggt
   47
```